Révision Web

Q6 : 6pt

Q2 : 6pt

Q3 : 8pt

Q4 : 9pt

Q5 : 10pt

Q2 : 6pt

Q3 : 8pt

Q4 : 9pt

Q5 : 10pt

Q7 : 12pt

Q8 : 8pt

Q9 : 15pt

QBonus : 4pt

Q1 : 7pt

Q2 : 6pt

Q3 : 8pt

Q4 : 9pt

Q5 : 10pt

/85 -> /80

|  |  |
| --- | --- |
| Node  **Callback**   * Rappeler lorsque terminer * Pas besoin d’attendre après la tâche * Morceaux de code exécuté après   **Event-Loop**   * Personne n’attend, il y a une file d’exécution   **À l’examen**   * Un bout de code d’un service qui ne fonctionne pas (P-t rapport avec des sync)   **NPM**   * Gère les dépendances   + Se fit sur « package.json » pour travailler. * Gère la version | Android  **Fragment**   * User control en wpf * Utiliser des parties d’interface dans plrs écrans. Ils peuvent comm entre eux. On peut l’utiliser sur plsrs appareils Paysage / Portrait   **Navigation Drawer**   * Menu de navigation * Fonctionne avec les fragments * On remplace le contenu de l’écran avec des fragments * Pour que des fragments communiquent entre eux, l’activité qui les contient doit implémenter l’interface de communication : « Must be implement … » ; « On.Listener »   **Adapter**   * Manière d’afficher une collection dans l’écran. * Fait le lien entre une ListView et les données |
| Autres  **Thread**   * C’est quoi : Démarrer plsrs tâches en parallèle. Ordre aléatoire (On peut forcer l’ordre en synchronisant plusieurs thread (Sémaphore / lock)) * Exercice : Set Time-out   **Type de service**   * SAAS (Software as a service)   + Office 365   + Google Doc * STAAS (Storage as a service)   + Dropbox   + ICloud   + Mega   + Google Drive   + One Drive * IAAS (Infrastructure as a service)   + Machine virtuelle   + Réseaux virtuelle   + Pare-feu   + Balanceur de charge   + Ex : Amazone * PAAS (Platform as a service)   + On a accès à une machine virtuelle pour développer,  mais on n’a pas accès à son matériel   + C9   **Cloud Computing**   * C’est quoi ? * Est-ce que vous connaissez des applications infonuagiques * Selon vous ça commencera quand   **Socket**   * Canal de communication généralement en temps réel * Sans socket = Pas internet (temps réel)   **HTTP Code**   * 200 : Ok * 501 : Server error * 204 : No content * 201 : Content Created * 404 : Not found * 418 : Im a Tea Pot   **Service Web VS Site Web**   * Site web -> Mr et Mme Tous le monde * Service web -> Pour les Développeur   **Serveur Web avec VS sans état**   * State Less: Le client est responsable de donner tout eels info nécéssaires au serveur.   State : Le serveur conserve les informations du clients et ce dernier n’est pas responsible de ses info  **SOA (Service-oriented Architecture)**  https://www.akana.com/images/solutions/300x250px-_API-soa.png    **Web 2.0**  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/38/Carte_web_2.png/310px-Carte_web_2.png  **Web 3.0**   * Le web intelligent   + Plus seulement des ordis co   + Tout (Tel / Refrigi / Auto)   + Système multiagent et distribué   + Sématique * Composant à composant   + L’humain n’a plus à intervener | |